

FERLON®7580 PTFE MODIFICADO

Laminado de PTFE com Sulfato de Bário

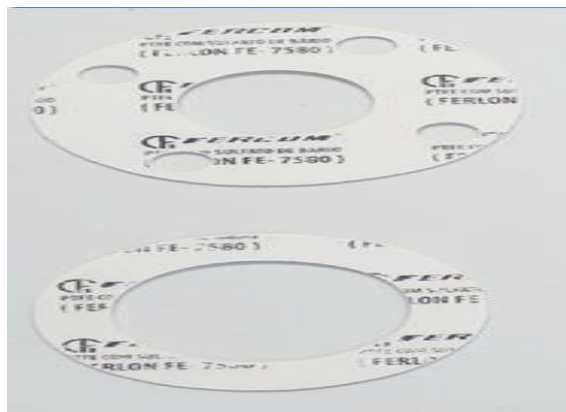
Descrição:

O FE 7580 é um laminado de PTFE com carga de sulfato de bário. Sua estrutura fibrilada de orientação biaxial, proporciona um produto com baixo escoamento e alta retenção de torque a altas temperaturas e pressões.

Aplicação:

Indicado para fluídos cáusticos fortes e fabricado em conformidade para utilização em alimentos e produtos farmacêuticos. Pode ser utilizado em serviços com ácidos e produtos químicos em geral.

Propriedade física	Método de teste	FE7580
Cor		Branca
Selabilidade	ASTM F 37A	0.04
Relaxamento (%)	ASTM F 38	15
Compressibilidade (%)	ASTMF 36M	4-10
Recuperação Min. (%)	ASTMF 36M	40
Resistencia à Tração (MPa)	ASTM F 152	14



Fatores “m” e “y”

Espessura	M	Y(psi)
1,5mm - 3,0mm	2.0	1.800-1.500

Condições de Fornecimento:

Placas de 1500 x 1500mm

Limites de Serviço:

Temperatura mínima	-260° C
Temperatura máxima	260° C
Pressão máxima	83 bar

Espessuras	1,5mm	3,0mm	4,0mm	6,0mm

Os parâmetros e aplicações indicados neste “data sheet” são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.